Tillegg P til Landbruksdirektørens årsmelding for 1948

OVERSIKT

OVER

LUFTENS TEMPERATUR OG NEDBØREN I NORGE

I ÅRET 1948

(Meddelt ved Det Norske Meteorologiske Institutt)

QC
989
.N8
09
1948

GRØNDAHL & SØNS BOKTRYKKERI
OSLO 1949

Oversikt over luftens temperatur og nedbøren i Norge i året 1948.

(Meddelt ved Det Norske Meteorologiske Institutt.)

J a n u a r. Temperaturen var under det normale over hele landet. I de indre strøk av Troms og Finnmark var temperaturen 6—8° C lavere enn normalt, østafjells 3—5° C lavere enn normalt. Vestafjells var temperaturen for det meste 1—2° C under det normale.

På Vestlandet, i Møre, Trøndelag og Nord-Norge var nedbøren for det meste betydelig under det normale. Østafjells var nedbøren for det meste 150—250 % av det normale.

F e b r u a r. I Nord-Norge var temperaturen for det meste 2—3° C over det normale. Vestafjells varierte temperaturen omkring det normale, østafjells var temperaturen for det meste noe under det normale. Avvikelsene fra det normale var størst i de indre strøk av Agder, Telemark, Buskerud og Opland.

På Vestlandet, i Møre, Trøndelag og Nord-Norge var nedbøren for det meste noe under det normale. Østafjells var nedbøren for det meste noe over det normale.

M a r s. Temperaturen var over det normale over hele landet, for det meste omtrent 2° C. I de høyestliggende strøk østafjells var temperaturen 3,5—5° C over det normale, i Nordland og Trøndelag 3—4° C over det normale.

Vestafjells, i Møre, Trøndelag og de 3 nordlige fylkene unntatt den østlige del av Finnmark var nedbøren over det normale, for det meste 150—200 % av det normale. Østafjells var nedbøren for det meste betydelig mindre enn normalt. Strøkene langs Skagerrakkysten og Oslofjorden fikk således mindre enn 20 % av det normale.

A p r i l. Temperaturen var over det normale over hele landet, for det meste 2—3° C.

Nedbøren avvek lite fra det normale i de 5 nordlige fylker, i resten av landet var nedbøren for det meste noe over det normale.

Mai. Temperaturen var over det normale over hele landet, i Troms og Finnmark ca. 2° C, østafjells 0.5—2° C, i resten av landet for det meste 0.5—1.5° C.

I de fire nordlige fylker var nedbøren noe over det normale, likeså omkring Oslofjorden. I resten av landet var nedbøren for det meste noe under det normale.

Juni. Temperaturen var for det meste litt under det normale nordafjells og i høyereliggende strøk østafjells, og litt over det normale i resten av landet.

I Møre, Trøndelag og Nordland var nedbøren noe under det normale, i resten av landet for det meste noe over det normale. I de to nordlige fylker og over mesteparten av det østafjelske var nedbøren 150—200 % av det normale.

Juli. I Nord-Norge var temperaturen for det meste 1.5—3° C over det normale, i resten av landet omtrent 1° C over det normale.

I de 5 nordlige fylker var nedbøren for det meste litt under det normale. Vestafjells varierte nedbøren omkring det normale, østafjells var nedbøren for det meste litt større enn normalt.

August. I Møre og Romsdal, Trøndelag og de 3 nordlige fylker var temperaturen for det meste 1—2° C under det normale, i de nordlige strøk østafjells litt under det normale. I resten av landet var temperaturen omtrent 0.5° C over det normale.

I Troms og Finnmark var nedbøren noe større enn normalt, likeså over mesteparten av det østafjelske. Vestlandet, Møre, Trøndelag, Nordland og enkelte strøk østafjells fikk mindre nedbør enn normalt.

September. Temperaturen var 0.5—1° C over det normale over hele landet.

Nedbøren var større enn normalt over hele landet, for det meste 150—200 % av det normale.

Oktober. Temperaturen var 0.5—1° C over det normale i Troms og Finnmark, ellers for det meste 0.5—1.5° C under det normale.

Østafjells og i de to nordlige fylker var avvikelsene fra normalnedbør ikke særlig stor. I resten av landet var nedbøren 150—250 % av det normale.

November. Temperaturen var for det meste 1—2° C over det normale over hele landet.

Nordafjells var nedbøren for det meste 150—200 % av det normale, vestafjells litt over det normale. Østafjells kom det mindre nedbør enn normalt, for det meste 40—70 % av det normale.

Desember. Temperaturen var betydelig høyere enn normalt over hele landet, for det meste 3—4° C over det normale. I de indre strøk av Troms og Finnmark var temperaturen ca. 6° C over det normale, i de nordlige strøk av det østafjelske var temperaturen 4.5—6° C over det normale.

Nedbøren var 150—300 % av det normale i de 5 nordlige fylker. Vestafjells var nedbøren for det meste noe over det normale. I de vestlige og nordlige strøk av det østafjelske var nedbøren noe mindre enn normalt, over resten av det østafjelske noe større enn normalt.

Året. Temperaturen var for det meste 0.5—1° C over det normale over hele landet.

Nedbøren var for det meste litt større enn normalt over hele landet.

Tabell I. **Middeltemperaturen for de enkelte måneder og året. °C.**

1948	Høyde o h. i meter	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Siččajavre	383	—19.7	—11.1	— 8.6	— 2.0	3.5	8.2	14.1	7.6	5.3	— 1.9	— 8.0	— 7.4	— 1.7
Karasjok	131	—22.2	—11.5	— 7.1	— 0.1	5.7	9.0	14.5	8.7	6.7	— 1.0	— 6.2	— 7.1	— 0.9
Ekkerøy	7	— 7.8	— 5.1	— 5.1	0.5	4.4	7.0	9.8	8.9	7.3	2.3	— 0.7	— 3.0	1.5
Vardø	10	— 6.5	— 4.7	— 4.3	0.3	4.0	6.2	8.8	8.5	7.3	2.8	0.0	— 2.3	1.7
Ingøy	4	— 3.7	— 1.7	— 2.2	1.1	4.1	5.7	9.7	8.3	7.3	3.8	1.2	— 0.3	2.8
Alta	4	—11.2	— 4.8	— 4.0	1.8	6.2	8.9	15.7	9.9	8.5	1.7	— 1.1	— 2.6	2.4
Loppa	8	— 3.6	— 0.8	— 0.4	2.9	6.6	9.0	15.0	10.3	7.8	3.6	1.2	0.4	4.3
Torsvåg	22	— 2.8	0.1	— 0.2	2.3	4.9	6.8	13.3	9.2	8.1	4.6	1.9	1.6	4.2
Dividalen	202	—14.3	— 4.9	— 3.6	1.4	5.8	9.4	15.2	9.4	7.0	0.5	— 2.6	— 2.0	1.8
Tromsø	102	— 6.1	— 2.2	— 1.7	1.6	5.3	7.6	13.9	8.9	7.2	2.6	0.3	0.0	3.1
Sandsøy i Senja	17	— 3.8	0.5	0.6	3.2	6.3	7.9	14.1	10.2	8.4	4.4	2.4	2.2	4.7
Andenes	5	— 3.1	0.7	2.6	3.4	5.5	7.0	11.9	9.5	8.1	4.4	2.4	2.3	4.6
Eggum	4	— 2.6	1.9	2.1	3.9	6.1	7.5	12.6	9.8	8.9	4.8	3.1	3.5	5.1
Skomvær Fyr	17	— 0.5	3.0	3.1	4.2	5.4	7.2	11.3	9.7	8.6	5.6	4.2	4.4	5.5
Skrova	11	— 2.4	1.5	1.2	3.4	6.2	8.7	15.1	11.1	9.0	5.0	3.2	3.1	5.4
Narvik	40	— 7.0	— 1.6	— 0.5	3.0	6.6	9.2	15.7	10.3	8.3	3.0	1.1	1.0	4.1
Bodø lufthamn	15	— 5.5	0.1	1.3	3.7	6.7	8.9	14.7	10.6	8.7	3.9	2.2	2.5	4.8
Glomfjord	39	— 4.4	1.2	3.1	4.3	6.6	9.0	15.3	10.5	9.2	4.2	2.5	3.4	5.4
Brønnøysund	4	— 3.0	1.8	4.1	5.2	8.2	9.6	14.5	11.3	10.0	5.4	3.7	4.3	6.3
Ytterøy	74	— 5.3	0.5	3.6	5.5	9.0	11.4	16.3	12.0	9.7	4.2	1.8	2.0	5.9
Trondheim (Voll)	127	— 5.9	— 0.6	3.2	5.5	8.7	10.7	15.5	11.8	9.6	3.7	1.6	2.2	5.5
Selbu	197	— 7.3	— 1.5	2.4	4.8	8.5	10.7	15.9	11.4	9.2	3.4	0.8	1.9	5.0
Sunndal	195	— 7.3	— 2.8	2.2	5.7	8.7	11.5	14.9	11.7	9.0	2.5	0.4	2.3	4.9
Gjermundnes	51	— 1.8	1.5	4.5	6.0	8.7	11.1	14.1	12.5	9.8	5.3	3.4	5.0	6.7
Tafjord	27	— 0.7	1.4	4.2	7.4	9.6	12.7	16.0	13.5	11.3	5.9	3.8	6.3	7.6
Kråkenes Fyr	39	1.3	3.4	5.0	6.1	8.2	9.7	12.2	11.8	10.9	7.2	6.3	6.6	7.4
Opstryn	205	— 1.9	— 0.7	2.6	5.9	9.4	12.3	15.6	13.5	9.8	4.1	1.9	3.5	6.3

Nordfjordeid . . .	71	— 2.6	— 0.4	3.0	6.2	9.2	12.0	15.6	13.5	9.9	4.7	2.9	4.3	6.5
Kinn.	8	1.2	3.0	4.6	6.7	8.8	11.1	12.9	13.2	11.2	7.2	6.0	6.5	7.7
Leikanger . . .	22	— 1.7	— 0.6	3.1	6.9	10.7	13.6	16.6	14.5	10.8	5.1	2.6	3.6	7.1
Luster Sanat. . .	502	— 5.5	— 3.7	0.7	3.8	7.6	10.9	14.4	12.1	7.6	1.8	— 0.1	0.5	4.2
Vangsnes	53	— 1.1	— 0.3	2.7	6.2	10.3	13.3	15.9	14.2	10.4	5.1	2.7	3.8	6.9
Hellisøy Fyr. . .	20	1.5	2.5	4.2	6.7	9.4	11.6	13.7	13.5	11.4	7.5	6.3	6.5	7.9
Bergen (Fredr.berg).	43	0.9	1.9	4.7	7.5	10.8	13.0	15.2	14.0	11.3	6.9	5.6	6.0	8.2
Ullensvang . . .	30	— 1.8	— 0.6	2.7	7.1	10.7	13.5	16.3	14.8	10.8	5.6	3.4	3.8	7.2
Indre Matre . . .	24	0.6	1.2	3.6	7.6	10.6	12.9	15.0	13.8	11.2	6.6	4.7	5.1	7.7
Skudenes II . . .	7	1.4	1.7	4.4	7.3	10.3	12.6	14.9	14.4	12.2	8.1	6.3	6.3	8.3
Klepp	14	— 0.4	1.0	4.5	7.7	10.3	12.9	15.0	14.1	12.0	7.3	6.1	5.3	8.0
Tonstad	57	— 3.9	— 2.2	2.7	7.0	10.8	13.5	15.5	14.2	11.1	6.0	2.1	2.7	6.6
Lista	13	— 0.6	0.6	4.4	7.5	10.4	12.9	15.4	15.0	12.7	8.4	6.3	5.8	8.2
Mandal	6	— 2.8	— 0.9	4.2	7.5	11.1	14.0	16.3	15.1	11.9	7.4	4.6	4.9	6.9
Kristiansand S. .	22	— 3.7	— 1.9	3.8	7.4	11.4	13.8	16.1	14.9	11.9	7.0	3.9	3.8	7.4
Byglandsfjord . .	207	— 6.4	— 5.1	1.5	5.5	10.0	12.8	15.1	13.6	9.9	4.3	1.1	1.0	5.3
Torungen Fyr . .	12	— 2.6	— 0.9	3.0	7.0	10.7	13.6	16.4	15.7	12.5	8.2	4.9	5.0	7.8
Lyngør Fyr . . .	4	— 3.2	— 1.3	2.7	7.1	11.3	14.2	16.8	16.0	12.7	8.0	4.5	4.6	7.8
Dalen i Telemark .	77	— 7.5	— 6.3	1.8	6.1	11.0	13.5	16.3	14.8	10.3	3.9	— 0.5	— 0.3	5.3
Gvarv	26	— 9.7	— 8.0	0.3	6.3	11.0	14.0	16.8	14.6	10.5	3.9	— 0.8	— 1.9	4.8
Ferder	6	— 2.8	— 1.5	2.2	6.8	10.9	14.4	17.3	16.4	13.0	8.4	4.5	4.7	7.9
Ramnes.	44	— 8.5	— 4.6	1.2	6.5	10.8	13.7	16.6	14.4	10.8	4.3	0.5	0.5	5.5
Råde (Tomb). . .	14	— 7.8	— 4.5	2.0	6.8	11.3	14.1	17.5	15.2	11.8	5.3	1.5	2.1	6.3
Ås	95	— 8.5	— 5.0	0.8	6.4	11.3	14.0	17.1	14.6	11.0	4.6	— 0.1	0.6	5.6
Svene	176	—12.1	— 8.5	0.1	4.8	10.0	13.5	16.2	13.6	9.8	3.0	— 1.2	— 2.1	3.9
Dagali	887	—10.9	— 7.8	0.0	1.1	5.0	8.7	12.2	9.7	6.0	— 0.7	— 1.4	— 2.0	1.7
Nesbyen II . . .	165	—15.4	—11.8	— 0.1	5.1	9.5	13.4	16.4	13.5	9.4	1.2	— 2.7	— 3.8	2.9
Modum	133	—10.6	— 6.9	0.6	5.9	10.7	14.0	17.3	14.5	11.1	4.2	— 0.3	— 0.8	5.0
Oslo (Blindern) .	94	— 7.0	— 4.2	1.4	6.8	11.8	14.3	17.5	14.8	11.4	4.6	0.5	0.7	6.0
Vinger	175	—11.6	— 7.8	0.1	5.2	10.5	13.6	16.9	13.4	9.9	2.8	— 1.4	— 0.2	4.3
Flisa	183	—12.9	— 9.2	— 0.9	4.6	10.4	13.5	16.4	13.2	9.5	2.3	— 2.3	— 1.1	3.6
Kutjern	493	—11.3	— 7.4	0.3	3.2	8.0	11.3	14.8	11.5	8.0	0.5	— 1.9	— 2.2	2.9
Vang på Hedmark.	222	—12.0	— 7.4	— 1.2	5.1	10.1	12.8	16.4	13.2	9.5	2.0	— 1.8	— 1.2	3.8
Lillehammer . . .	226	—12 1	— 8.0	— 1.7	4.5	9.9	13.0	16.5	13.0	9.3	1.7	— 1.8	— 2.4	3.5
Åbjørsbråten . . .	635	—11.3	— 8.0	0.8	2.4	6.1	9.9	13.4	10.4	7.2	— 0.2	— 1.6	— 2.6	2.2
Vollen i Slidre . .	403	—15.2	—12.6	— 0.4	3.6	7.7	11.5	14.8	12.1	8.5	1.1	— 1.6	— 4.4	2.1

Forts. Tabell I. **Middeltemperaturen for de enkelte måneder og året. °C.**

1948	Høyde o. h. i meter	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Vinstra	241	—15.3	—10.6	— 1.1	4.9	9.1	12.8	16.1	12.7	8.9	0.8	— 2.6	— 4.0	2.6
Fokstua	952	—13.1	— 9.4	— 1.9	0.0	3.9	7.3	11.5	8.0	4.7	— 2.6	— 4.0	— 3.5	0.1
Dombås	643	—11.9	— 7.5	0.1	2.8	6.5	9.8	13.8	10.4	6.9	— 0.4	— 2.5	— 2.2	2.2
Ytre Rendal . . .	253	—13.8	— 8.8	— 2.2	3.4	8.0	11.7	15.3	12.0	8.4	0.7	— 2.2	— 1.0	2.6
Alvdal	485	—15.3	— 8.5	— 1.1	3.1	7.4	10.5	14.6	10.6	7.3	— 0.6	— 3.6	— 2.8	1.8
Røros	628	—14.0	— 7.9	— 1.7	1.8	5.5	8.9	13.4	9.0	6.5	— 1.4	— 3.5	— 3.2	1.1

Lufttemperatur. °C. (Normalperiode: 1901—1930).

1948	Høyde o. h. i meter	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Siččajavre	383	— 5.8	3.8	3.2	4.0	2.5	— 0.1	1.6	— 2.1	0.9	1.5	2.2	5.4	1.4
Karasjok	131	— 7.8	3.2	2.8	3.1	2.5	— 0.5	1.3	— 1.9	1.1	1.1	3.4	6.1	1.2
Ekkerøy	7	— 1.9	1.5	— 0.1	2.0	1.9	0.2	— 0.4	— 0.6	0.9	1.2	1.7	1.7	0.6
Vardø	10	— 1.7	0.7	— 0.2	1.5	1.9	0.4	— 0.1	— 0.4	0.8	1.1	1.6	1.3	0.6
Ingøy	4	— 1.8	0.9	0.3	1.4	1.5	— 0.5	0.5	— 1.1	0.6	1.0	0.8	1.1	0.4
Alta	4	— 3.8	3.1	1.4	2.8	2.3	— 0.2	2.9	— 1.6	1.4	1.1	3.2	4.3	1.4
Loppa	8	— 2.1	1.6	1.5	2.5	2.9	1.2	3.6	— 0.7	0.6	0.6	0.8	1.7	1.1
Torsvåg	22	— 2.4	1.7	1.0	1.5	1.2	— 0.5	2.7	— 1.3	0.6	0.9	0.7	1.9	0.7
Dividalen	202	— 5.7	4.1	2.4	2.4	1.8	— 0.4	1.7	— 1.8	0.9	0.6	3.1	6.3	1.3
Tromsø	102	— 3.0	1.7	1.2	1.7	2.1	— 0.1	2.5	— 1.7	0.6	0.7	1.5	2.9	0.8
Sandsøy i Senja	17	— 2.6	2.5	1.8	1.8	1.4	— 0.7	2.2	— 1.5	0.6	0.8	1.7	3.3	0.9
Andenes	5	— 2.1	2.5	3.6	2.1	1.1	— 0.7	1.4	— 1.2	0.4	0.8	1.5	3.2	1.1
Eggum	4	— 2.5	2.8	2.5	1.8	0.9	— 0.8	1.4	— 1.5	0.7	0.4	1.2	3.3	0.8
Skomvær Fyr	17	— 2.1	2.2	1.9	1.4	0.3	— 0.6	0.7	— 1.4	0.2	— 0.1	0.9	2.5	0.4
Skrova	11	— 2.6	2.1	1.6	1.4	0.7	— 0.5	2.1	— 1.2	0.4	0.2	1.2	3.4	0.7
Narvik	40	— 3.8	1.8	1.6	1.8	1.2	— 0.7	2.2	— 1.8	0.4	0.1	1.8	3.8	0.7
Glomfjord	39	— 4.2	2.1	3.3	1.8	0.4	— 0.8	2.5	— 1.9	0.4	— 0.4	1.1	3.8	0.7
Brønnøysund	4	— 3.1	2.0	3.3	1.5	1.2	— 0.4	1.5	— 1.6	0.3	— 0.2	1.5	4.1	0.9
Ytterøy	74	— 3.1	2.4	4.0	2.0	1.0	0.0	1.7	— 1.1	0.6	— 0.2	1.7	4.0	1.1
Trondheim (Voll)	127	— 3.2	1.6	3.9	2.6	1.4	0.0	1.9	— 0.6	0.9	— 0.4	1.6	4.4	1.2
Selbu	197	— 3.7	1.5	3.6	2.0	1.2	— 0.1	2.0	— 1.2	0.6	— 0.4	1.7	5.1	1.0
Sunndal	195	— 3.8	— 0.1	2.8	2.5	0.6	0.4	1.1	— 0.6	0.5	— 1.5	1.3	5.3	0.7
Gjermundnes	51	— 2.2	0.6	2.5	1.3	1.0	0.3	0.5	— 0.1	0.1	— 0.8	0.5	3.7	0.6
Tafjord	27	— 2.1	0.2	1.6	1.7	0.2	0.5	1.2	0.0	0.8	— 1.3	0.1	4.1	0.6
Kråkenes Fyr	39	— 1.2	1.2	2.2	1.2	0.5	— 0.9	— 0.7	— 1.2	0.1	— 0.4	1.6	3.2	0.5
Opstryn	205	— 1.3	0.0	1.8	1.8	0.7	0.3	1.1	0.8	0.6	— 1.4	0.3	3.3	0.6
Nordfjordeid	71	— 2.3	— 0.2	1.5	1.4	0.4	— 0.1	1.2	0.3	0.1	— 1.0	1.1	3.9	0.5
Kinn	8	— 1.0	1.1	1.9	1.5	0.4	— 0.2	— 0.7	— 0.1	0.3	— 0.4	1.5	3.5	0.7
Leikanger	22	— 1.8	— 1.0	0.9	1.4	0.8	0.2	0.9	0.4	0.4	— 1.1	— 0.1	2.7	0.3
Luster Sanat.	502	— 2.2	— 0.3	2.5	2.1	1.3	0.5	1.4	0.7	— 0.4	— 2.0	0.5	3.0	0.6
Vangsnes	53	— 1.7	— 0.9	0.6	0.8	0.9	0.6	0.6	0.4	0.1	— 1.1	— 0.2	2.7	0.2
Hellisøy Fyr	20	— 1.1	0.3	1.4	1.7	1.4	0.7	0.6	0.3	0.1	— 0.7	1.2	3.0	0.7
Bergen (Fredr.berg)	43	— 0.8	0 3	1.9	1.8	1.6	1.0	1.0	0.5	0.2	— 0.6	1.5	3.5	1.0

Forts. tabell II. **Avvikelser fra normaltemperaturen. °C.** (Normalperiode: 1901—1930).

1948	Høyde o. h. i meter	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Ullensvang	30	— 2.0	— 0.7	0.9	1.8	1.0	0.4	1.0	0.9	0.3	— 1.0	0.6	2.8	0.5
Indre Matre	24	— 1.1	— 0.4	0.9	2.4	2.0	1.3	1.0	0.3	1.0	— 0.4	0.7	2.8	0.8
Skudenes II	7	— 1.0	— 0.2	1.6	2.0	1.8	1.2	1.3	0.6	0.2	— 0.7	0.9	2.7	0.8
Klepp	14	— 1.5	0.1	2.0	2.3	1.2	1.1	1.0	0.5	0.5	— 0.5	1.9	3.1	1.0
Tonstad	57	— 2.9	— 1.1	1.7	2.3	2.0	0.9	0.5	0.5	0.6	— 0.3	— 0.1	2.9	0.6
Lista	13	— 2.0	— 0.2	2.4	2.7	1.6	1.4	1.2	0.8	0.6	— 0.2	1.5	3.2	1.1
Mandal	6	— 3.4	— 1.1	2.4	2.3	1.4	0.6	0.5	0.6	0.4	— 0.2	0.9	3.6	— 0.2
Kristiansand S	22	— 3.4	— 1.5	2.4	2.5	1.5	0.1	— 0.1	0.4	0.7	0.0	1.0	3.4	0.6
Byglandsfjord	207	— 3.9	— 2.5	2.1	2.2	1.6	0.2	0.1	0.5	0.4	— 0.8	0.1	2.6	0.2
Torungen Fyr	12	— 3.0	— 0.7	1.7	2.2	1.1	— 0.1	— 0.1	0.1	0.0	0.0	1.0	3.8	0.5
Lyngør Fyr	4	— 3.0	— 0.9	1.5	2.0	1.3	— 0.1	0.0	0.5	0.5	0.4	1.2	4.0	0.6
Dalen i Telemark	77	— 3.7	— 2.7	2.3	2.3	2.0	0.1	0.4	1.0	0.6	— 0.5	0.0	2.9	0.4
Gvarv	26	— 4.9	— 4.2	1.0	2.1	1.6	0.2	0.5	0.5	0.7	— 0.6	— 0.3	2.4	0.0
Ferder	6	— 2.6	— 0.8	1.5	2.5	1.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.7	3.8	0.8
Råde (Tomb)	14	— 4.4	— 1.5	2.3	2.7	1.8	0.1	1.1	0.6	1.1	— 0.2	0.5	4.5	0.7
Ås	95	— 4.5	— 1.5	1.5	2.5	1.8	0.2	0.7	0.3	0.7	— 0.6	— 0.1	3.9	0.4
Svene	176	— 4.8	— 2.6	2.6	2.2	1.9	0.6	0.8	0.8	1.3	— 0.1	1.4	4.1	0.7
Dagali	887	— 3.5	— 1.0	5.1	2.5	1.1	0.4	1.2	0.3	0.3	— 1.8	2.4	4.9	1.0
Modum	133	— 4.5	— 2.0	1.9	2.4	1.9	0.4	1.3	0.7	0.3	— 0.1	0.9	3.8	0.7
Oslo (Blindern)	94	— 2.9	— 0.8	1.6	2.6	2.0	0.0	0.6	0.0	0.7	— 0.6	0.6	4.0	0.6
Vinger	175	— 4.5	— 1.9	2.2	2.4	2.0	0.4	1.3	— 0.2	0.8	— 1.2	0.2	5.7	0.6
Flisa	183	— 4.9	— 2.6	1.5	1.9	1.9	0.3	0.9	— 0.1	0.7	— 1.2	0.1	5.6	0.3
Kutjern	493	— 3.5	— 0.5	3.7	2.4	1.7	0.4	1.1	0.0	0.6	— 1.4	1.4	4.4	0.9
Vang på Hedmark	222	— 4.4	— 0.8	1.6	2.5	1.8	— 0.1	1.1	— 0.1	0.5	— 1.5	0.5	5.0	0.5
Lillehammer	226	— 3.5	— 0.9	1.2	2.4	1.8	0.2	1.3	0.2	0.7	— 1.3	1.1	4.5	0.7
Åbjørsbråten	635	— 3.0	— 0.8	5.0	2.3	0.3	— 0.4	0.5	— 0.3	0.5	— 1.5	2.5	5.1	0.8
Vollen i Slidre	403	— 5.6	— 4.2	3.8	2.2	0.5	— 0.2	0.7	0.2	0.7	— 1.5	1.4	4.3	0.2
Vinstra	241	— 5.6	— 2.5	2.3	2.4	0.7	0.1	1.2	0.1	0.9	— 1.6	1.7	4.9	0.3
Fokstua	952	— 3.6	— 0.6	5.0	2.4	0.9	— 0.2	1.2	— 0.1	0.3	— 1.6	2.0	5.2	0.9
Dombås	643	— 3.8	— 0.4	4.4	2.4	0.9	— 0.1	1.3	0.0	0.5	— 1.5	1.9	5.1	0.9
Ytre Rendal	253	— 5.6	— 1.4	1.3	1.9	1.5	0.2	1.0	— 0.4	0.4	— 2.0	0.7	5.6	0.2
Alvdal	485	— 4.9	0.0	3.4	2.4	1.4	— 0.1	1.4	— 0.4	0.5	— 1.8	1.6	6.2	0.8
Røros	628	— 3.5	1.5	4.7	3.3	1.2	0.4	2.0	— 0.6	0.9	— 1.6	2.1	5.9	1.3

Tabell III. **Nedbørhøyde i millimeter (regn og smeltet snø).**

1948	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Karasjok	13	11	9	12	25	94	51	78	56	20	40	27	436
Bjørnsund	28	12	15	29	54	70	33	63	86	38	72	52	552
Ekkerøy	20	17	12	20	41	51	22	22	64	22	25	40	356
Vardø	31	18	28	20	14	25	15	52	68	36	38	36	381
Polmak	43	16	38	21	31	51	7	54	80	18	49	38	446
Ingøy	46	33	92	37	56	79	25	64	105	63	145	108	853
Loppa	78	83	110	55	55	109	34	110	170	143	175	139	1 261
Tromsø	84	111	150	45	55	82	56	74	138	166	159	222	1 342
Andenes	55	48	66	50	66	62	40	70	122	96	189	196	1 060
Barkestad	54	86	163	100	85	88	49	77	154	143	357	282	1 618
Røst	30	43	100	40	32	38	32	38	69	74	147	127	770
Bodø lufthamn	56	60	198	43	58	76	55	140	112	170	192	109	1 269
Brønnøysund	41	98	143	48	66	44	98	87	149	232	205	127	1 348
Bessaker	34	72	136	63	83	38	73	69	172	169	127	131	1 167
Overhalla	34	86	224	77	110	51	54	68	181	246	192	173	1 496
Kjevli i Snåsa	18	34	119	39	70	42	38	66	110	150	119	108	913
Østås i Hegra	13	40	144	69	59	47	75	71	129	227	116	120	1 110
Trondheim (Voll)	27	34	105	33	42	55	63	45	122	194	91	74	885
Ørland	18	42	94	50	41	41	34	32	135	208	80	78	853
Hølonda	15	28	78	19	36	56	71	54	122	150	77	49	755
Rennebu	11	22	90	24	47	44	58	70	108	135	98	40	747
Surnadal	40	50	163	76	57	64	117	56	223	309	160	105	1 420
Halsafjord	60	69	180	69	74	34	35	44	251	368	173	98	1 455
Sunndal	18	13	82	19	16	28	45	77	138	171	177	35	819
Ørstavik	47	75	256	125	65	73	74	38	451	348	231	174	1 957
Opstryn	12	43	170	50	16	86	60	44	213	176	107	110	1 087
Kinn	124	83	159	169	50	93	105	44	311	371	241	210	1 960
Gaular	45	116	226	128	50	97	127	43	353	391	261	236	2 073
Leikanger	22	50	145	39	36	98	49	38	144	201	101	85	1 008

Forts. Tabell III. **Nedbørhøyde i millimeter (regn og smeltet snø).**

1948	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Fortun	18	43	104	28	28	94	51	58	165	131	84	62	866
Modalen	111	175	330	186	64	133	161	74	547	487	439	362	3 069
Granvin	65	100	213	112	56	187	110	87	316	361	208	218	2 033
Bulken	69	100	218	134	42	109	79	67	291	374	232	185	1 900
Bergen (Fredriksberg)	104	115	172	169	56	98	96	116	383	350	333	192	2 184
Kinsarvik	41	55	153	71	33	85	71	39	186	276	141	125	1 276
Ulla	95	144	200	128	34	100	64	151	320	346	239	218	2 039
Obrestad	73	82	67	89	50	56	62	117	298	158	142	139	1 333
Skudenes II	95	85	74	88	36	64	46	119	208	169	164	110	1 258
Søyland i Gjestal	110	137	100	184	58	107	101	219	364	367	303	260	2 310
Egersund	131	132	57	114	38	90	100	179	312	191	173	181	1 698
Tonstad	133	130	106	191	39	109	109	172	298	298	231	263	2 079
Lista	81	69	42	71	44	75	105	107	259	127	114	168	1 262
Bjelland	170	84	24	135	32	97	120	161	242	139	116	225	1 545
Mandal	181	109	46	81	36	111	140	190	206	121	120	182	1 523
Kristiansand S.	157	110	20	77	47	114	147	196	262	143	145	216	1 634
Byglandsfjord	138	80	32	107	42	113	122	185	167	141	132	187	1 446
Kilegrend	158	53	20	106	63	110	110	151	130	108	54	111	1 174
Mykland	194	79	8	103	74	114	88	172	140	93	67	157	1 289
Egelands Verk	231	108	6	97	74	102	104	277	159	115	47	179	1 499
Dalen i Telemark	115	57	27	75	37	114	107	95	134	125	66	81	1 033
Rauland	110	58	30	58	45	106	88	100	112	116	46	74	943
Tessungdalen	90	55	6	67	40	115	120	62	110	81	30	70	846
Besstul i Gjerpen	155	57	11	182	56	145	87	127	141	109	53	120	1 243
Ferder	138	52	16	54	61	62	40	134	85	84	67	114	907
Ramnes	163	68	5	122	78	101	76	162	98	125	54	109	1 161
Drammen	138	57	3	94	78	98	78	116	84	78	20	62	906
Veggli	115	41	6	75	50	83	145	85	87	70	10	50	817
Ål	79	45	12	30	36	87	80	83	74	62	34	26	648

Nesbyen II	61	33	2	18	27	82	82	73	66	47	10	30	531
Modum	85	39	5	94	81	81	84	96	66	50	29	48	758
Kutjern	82	44	16	50	63	128	90	140	77	79	20	28	817
Åbjørsbråten	73	32	9	33	42	97	125	92	78	70	27	26	704
Vollen i Slidre	84	44	9	30	43	119	103	116	83	64	18	41	754
Vang i Valdres	82	31	31	36	39	105	138	88	88	94	26	24	782
Skjåk	4	4	37	7	7	77	52	42	47	44	18	10	349
Dombås	28	6	25	12	34	59	41	46	65	45	22	11	394
Spangrudlien i Ringebu	45	20	8	12	37	88	72	92	82	32	17	15	520
Lillehammer	81	42	11	42	39	108	109	67	103	72	26	43	743
Vang på Hedmark	54	16	13	27	42	65	65	92	96	60	21	36	587
Ytre Rendal	37	17	18	21	37	79	79	54	72	39	10	26	489
Alvdal	33	13	14	19	40	82	56	47	105	29	12	30	480
Røros	12	7	42	4	24	60	60	70	62	40	30	24	435
Vola i Trysil	62	21	26	26	48	87	97	102	116	66	25	39	715
Vinger	73	28	21	38	43	53	47	142	89	66	26	35	661
Flisa	74	33	22	29	46	41	53	122	92	55	18	37	622
Rævholt	66	26	25	62	39	50	97	140	96	70	34	44	749
Nord-Odal	96	48	20	53	54	55	82	158	91	97	32	44	830
Skedsmo	113	44	16	80	62	71	97	129	78	100	34	56	880
Bjørnholt i Nordmarka	133	68	21	140	67	111	123	164	137	127	47	113	1 251
Heftyeløkken i Oslo	72	31	16	75	65	65	76	107	85	85	34	58	769
Oslo (Blindern)	83	43	16	77	70	69	95	118	89	79	38	68	845
Ås	115	45	9	116	66	81	76	145	90	95	45	73	956
Moss	117	50	12	97	70	70	72	129	82	78	55	119	951
Råde (Tomb)	96	42	10	68	46	76	57	129	71	103	56	108	862
Ørje	104	37	14	53	44	60	138	180	80	83	70	103	966
Halden	71	25	25	47	42	53	76	118	81	65	76	101	780

Tabell IV. **Nedbørhøyden i prosent av normalen.** (Normalperiode: 1901—1930).

1948	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Karasjok	76	85	82	92	139	229	98	166	133	83	167	193	138
Bjørnsund	133	60	83	145	216	156	60	134	179	109	225	200	141
Ekkerøy	57	68	55	105	186	204	47	56	183	61	89	142	99
Polmak	187	107	211	111	172	150	13	115	222	53	181	165	128
Ingøy	71	62	209	109	151	208	62	160	133	70	199	225	133
Loppa	98	115	175	108	110	188	60	216	143	122	203	128	146
Tromsø	86	141	214	85	100	144	89	132	106	148	167	308	143
Andenes	64	68	114	102	127	124	74	146	128	109	205	302	131
Barkestad	39	74	155	120	110	124	64	100	96	88	248	237	122
Røst	32	75	204	91	110	106	107	83	99	70	163	212	108
Brønnøysund	44	108	183	97	112	65	124	94	115	193	156	150	124
Bessaker	30	77	146	94	128	56	85	63	136	146	100	128	100
Overhalla	24	78	236	124	180	82	69	77	137	210	142	156	126
Kjevli i Snåsa	22	49	220	76	146	71	44	63	112	192	145	169	104
Østås i Hegra	14	51	206	119	89	54	77	56	103	222	125	148	103
Trondheim (Voll)	43	69	223	92	105	102	102	53	144	266	138	128	123
Hølonda	21	51	153	50	80	74	88	50	142	203	113	89	94
Surnadal	28	49	166	104	83	64	121	39	148	245	123	98	106
Halsafjord	32	55	157	82	99	33	44	33	139	237	104	70	94
Sunndal	19	18	158	58	67	67	87	118	238	276	216	53	117
Ørstavik	20	45	163	108	66	68	80	24	210	178	169	94	100
Opstryn	10	46	212	91	41	166	111	51	207	172	101	111	110
Kinn	62	63	136	171	54	108	113	28	157	175	130	120	112
Gaular	19	75	169	141	62	111	137	29	203	199	135	126	116
Leikanger	16	61	213	100	80	209	92	45	153	207	103	91	108
Fortun	19	81	212	108	68	214	89	67	204	205	124	82	117
Modalen	32	75	162	146	48	101	120	37	222	175	154	127	118
Granvin	26	65	166	142	77	189	117	51	184	219	121	120	117
Bulken	30	67	180	174	55	130	92	45	183	223	128	108	115

Bergen (Fredriksberg) . .	47	77	122	152	53	95	88	63	174	159	171	93	112
Kinsarvik	24	51	176	134	65	135	101	37	183	246	117	105	110
Ulla	32	77	126	122	34	89	51	77	171	166	104	98	96
Obrestad	69	111	118	146	91	104	94	101	314	128	124	146	131
Skudenes II	77	105	97	135	61	108	68	98	198	127	126	87	110
Søyland i Gjestal	43	82	68	146	53	109	86	93	191	153	131	114	108
Egersund	81	120	57	124	49	125	120	118	254	119	121	111	118
Tonstad	62	95	93	210	44	133	109	115	224	151	125	128	123
Lista	75	84	55	114	77	129	166	93	305	108	106	142	120
Bjelland	125	80	23	167	42	135	128	110	228	90	78	139	111
Mandal	134	109	45	104	47	163	173	131	204	82	89	114	115
Kristiansand S.	148	116	20	117	68	165	181	146	238	92	107	138	126
Byglandsfjord	117	88	34	151	54	169	131	130	161	99	100	139	114
Kilegrend	170	78	22	141	57	155	96	78	140	72	44	101	91
Mykland	202	107	8	149	104	168	95	122	137	74	57	123	109
Egelands Verk	269	174	6	139	94	150	118	198	157	78	39	129	125
Dalen i Telemark	169	130	50	160	60	200	123	90	194	140	96	103	124
Rauland	164	107	58	132	87	196	109	94	168	147	72	104	119
Tessungdalen	184	134	14	152	85	189	141	50	182	103	54	117	113
Besstul i Gjerpen	196	84	14	272	75	186	88	85	145	82	56	116	111
Ferder	216	111	32	126	124	132	81	181	137	114	100	163	130
Ramnes	220	108	6	191	111	158	85	137	111	102	53	103	112
Drammen	216	130	4	162	126	163	98	90	115	84	24	76	101
Veggli	290	111	11	156	85	122	159	59	128	80	15	74	98
Ål	161	132	32	94	97	185	110	89	161	124	74	56	110
Modum	250	134	9	219	145	142	104	152	105	68	50	86	106
Kutjern	191	118	30	135	98	200	110	119	122	103	33	47	108
Åbjørsbråten	243	152	29	122	100	190	169	92	173	125	73	65	127
Vollen i Slidre	240	183	32	111	91	233	134	121	163	114	44	100	131
Vang i Valdres	256	135	119	164	111	256	194	98	214	192	72	69	156
Skjåk	13	27	336	100	54	350	162	100	152	157	69	44	125
Dombås	82	30	131	109	213	187	85	71	203	155	69	34	106
Spangrudlien i Ringebu .	173	100	35	71	95	169	95	103	210	74	52	56	108
Lillehammer	188	140	24	120	76	190	158	62	184	111	47	73	110
Vang på Hedmark . . .	270	123	65	108	81	130	86	102	204	100	62	129	101
Ytre Rendal	148	100	90	91	97	158	109	66	200	87	34	90	105

Forts. Tabell IV. **Nedbørhøyden i prosent av normalen.** (Normalperiode: 1901—1930).

1948	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Alvdal	115	72	67	100	111	152	77	54	250	65	38	111	101
Røros	33	26	150	22	89	134	98	91	159	121	104	83	97
Vola i Trysil	177	84	74	96	96	155	113	104	200	114	51	83	115
Vinger	214	127	84	146	88	85	76	131	159	100	59	81	111
Flisa	185	118	76	116	90	73	75	122	174	81	40	80	100
Rævholt	178	93	78	182	76	85	124	149	175	104	72	100	120
Nord-Odal	209	126	47	120	100	96	100	149	147	118	48	69	112
Skedsmo	221	113	39	178	119	127	140	132	132	127	55	95	124
Bjørnholt i Nordmarka	171	106	28	216	85	152	119	101	147	97	45	113	111
Heftyeløkken i Oslo	185	91	42	197	130	116	107	100	144	113	63	114	114
Oslo (Blindern)	177	100	34	183	130	113	122	101	135	89	63	106	110
Ås	209	107	17	242	118	145	99	133	141	108	59	104	121
Moss	170	88	18	198	127	123	99	130	130	85	69	151	113
Råde (Tomb)	174	84	17	162	100	124	69	140	127	112	70	146	109
Ørje	202	100	33	123	81	107	172	162	123	97	101	161	127
Halden	118	60	61	112	88	100	110	122	126	76	109	149	106

1948	Høyde over havet i meter	Årets høyeste temperatur	Iakttatt den	Årets laveste temperatur	Iakttatt den	Årlig amplitude
Siččajavre	383	24.8	4. juli	—37.2	11. mars	62.0
Karasjok	131	26.0	4. —	—43.5	6. januar	69.5
Ekkerøy	7	16.3	4. —	—16.0	15. mars	32.3
Vardø	10	19.6	4. —	—14.3	19. januar	33.9
Ingøy	4	18.4	4. —	—12.8	7. mars	31.2
Alta	4	26.4	2. —			
Loppa	8	25.0	2. —			
Torsvåg	22	25.2	2. —	—10.0	3. januar	35.2
Dividalen	202	26.4	7. —	—28.0	4. —	54.4
Tromsø	102	25.6	2. —	—12.8	7. —	38.4
Sandsøy i Senja	17	27.0	5. —	—10.7	11. mars	37.7
Andenes	5	23.4	6. —	—10.5	9. januar	33.9
Eggum	4	24.7	2. —	—12.5	9. —	37.2
Skomvær Fyr	17	17.9	2. —	— 5.4	15. jan., 7. mars	23.3
Skrova	11	24.8	6. —	— 8.0	7. januar	32.8
Narvik	40	26.8	2. —	—16.2	6. —	43.0
Bodø Lufthamn	15	26.0	2. —	—13.6	7. —	39.6
Glomfjord	39	23.3	14. —	—13.8	10. —	37.1
Brønnøysund	4	26.4	1. —	—12.1	10. —	38.5
Ytterøy	74	25.7	2. —	—15.8	8. —	41.5
Trondheim (Voll)	127	24.8	31. —	—22.0	10. —	46.8
Selbu	197	27.6	30. —	—26.1	10. —	53.7
Sunndal	195	29.6	26. —	—22.4	11. —	52.0
Gjermundnes	51	27.1	26. —	—14.0	10. —	41.1
Tafjord	27	26.4	26. —	—12.6	10. —	39.0
Kråkenes Fyr	39	21.4	26. —	— 7.3	10. —	28.7
Opstryn	205	27.3	31. —	—14.0	11. —	41.3
Nordfjordeid	71	27.7	30. —	—15.1	11. —	42.8
Kinn	8	21.8	31. —	— 8.3	10. —	30.1
Leikanger	22	26.4	31. —	—12.3	11. —	38.7
Luster Sanatorium	502	25.7	31. —	—15.0	10. —	40.7
Vangsnes	53	24.4	30. —	— 9.6	11. —	34.0
Hellisøy Fyr	20	23.9	31. —	— 6.9	10. —	30.8
Bergen (Fredr.berg)	43	26.5	31. —	— 9.4	11. —	37.9
Ullensvang	30	26.4	31. —	—12.1	11. —	38.7

Forts. Tabell V. **Temperaturekstremer og amplitude. °C.**

1948	Høyde over havet i meter	Årets høyeste temperatur	Iakttatt den	Årets laveste temperatur	Iakttatt den	Årlig amplitude
Indre Matre	24	26.5	30. juli	—10.3	11. januar	36.8
Skudenes II	7	25.4	30. —	—12.0	11. —	37.4
Klepp	14	27.1	31. —	—16.8	11. —	43.9
Tonstad	57	28.9	29. —	—20.1	11. —	49.0
Lista	13	25.4	30. —	—12.3	11. —	37.7
Mandal	6	27.1	30. —	—17.0	16. —	44.1
Kristiansand S.	22	27.7	18. mai	—20.4	11. —	48.1
Byglandsfjord	207	29.2	30. juli	—19.9	23. —	49.1
Torungen Fyr	12	23.5	30. —	—12.0	11. —	35.5
Lyngør Fyr	4	23.5	30. —	—12.8	10. —	36.3
Dalen i Telemark	77	28.5	30. —	—18.6	17. —	47.1
Gvarv	26	32.9	31. —	—28.9	17. —	61.8
Ferder	6	25.5	30. —	—10.8	10. —	36.3
Ramnes	44	30.0	1. aug.	—25.0	17. —	55.0
Råde (Tomb)	14	27.4	30. juli	—25.7	11. —	53.1
Ås	95	29.6	29. juli	—23.2	16. —	52.8
Svene	176	31.3	31. —	—31.3	11. —	62.6
Dagali	887	26.2	31. —	—26.6	1. —	52.8
Nesbyen II	165	33.6	31. —	—31.4	1. —	65.0
Modum	133	31.4	31. —	—26.8	1. —	58.2
Oslo (Blindern)	94	30.9	29. —	—20.0	1. —	50.9
Vinger	175	31.4	31. —	—30.7	1. —	62.1
Flisa	183	31.0	31. —	—35.7	1. —	66.7
Kutjern	493	28.4	30. —	—29.4	1. —	57.8
Vang på Hedmark	222	31.3	31. —	—27.3	1. —	58.6
Lillehammer	226	29.2	30. —	—27.9	25. —	57.1
Åbjørsbråten	635	29.3	30. —	—25.9	1. —	55.2
Vollen i Slidre	403	29.7	31. —	—29.5	11. —	59.2
Vinstra	241	30.9	31. —	—31.6	1. —	62.5
Fokstua	952	25.5	30. —	—30.1	8. —	55.6
Dombås	643	30.0	30. —	—25.8	1. —	55.8
Ytre Rendal	253	29.4	30. —	—30.7	1. —	60.1
Alvdal	485	30.4	30. —	—37.4	1. —	67.8